Elcometer 106 Testeur d'adhérence par traction

Cette jauge d'adhérence de type II, simple et portable, donne une valeur numérique d'adhérence.

Elle convient, par exemple, pour tester la peinture sur un tablier de pont traité au plasma, des revêtements appliqués sur acier, aluminium, béton, etc…

- Livré dans une mallette de transport – idéal pour les essais sur site
- Entièrement manuel - fonctionne sans alimentation
- Inclut un cutter pour essais EN13144 et ISO 4624

Méthode d'essai

Un plot d'essai est fixé à un revêtement à l'aide d'une colle. Le modèle 106 comprend un ensemble avec ressort qui exerce une force de traction sur le plot alors que la tension augmente.

Quand le revêtement se détache de la surface, un indicateur sur la graduation montre la valeur numérique de l'adhérence (force requise pour détacher le plot).

Il convient d'inspecter la face du plot, pour déterminer le mode d'échec.

NORMES:

AS 1580.408.5, ASTM D 4541, AS/NZS 1580.408.5, EN 13144, EN 24624, ISO 4624, ISO 16276-1, JIS K 5600-5-7, NF T30-062, NF T30-606

Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Plage MPa (N/mm²)	Plage kg/cm²	Plage psi	Certificat
F106----5	Testeur d'adhérence Elcometer 106 – Graduation 5	0 - 0,2	0 - 2	0 - 30	○
F106----1	Testeur d'adhérence Elcometer 106 – Graduation 1	0 - 3,5	0 - 35	0 - 500	○
F106----2	Testeur d'adhérence Elcometer 106 – Graduation 2	0 - 7,0	0 - 70	0 - 1000	○
F106----3	Testeur d'adhérence Elcometer 106 – Graduation 3	0 - 15	0 - 150	0 - 2000	○
F106----4	Testeur d'adhérence Elcometer 106 – Graduation 4	0 - 22	0 - 220	0 - 3200	○
Dimensions	Graduations 1; 2 et 5: 175 x 76mm (7 x 3") Graduations 3 et 4: 185 x 76mm (7,5 x 3")				
Diamètre du plot	20mm (0,76") Surface du plot 314mm² (0,49 sq inch)				
Poids brut du kit	Graduations 1; 2 et 5 : 2,1 kg (4,7lb) Graduation 3: 3,4kg (7,5lb) Graduation 4: 3,6kg (8,0lb)				
Liste de colisage	Testeur d'adhérence par traction Elcometer 106, lot de 20 plots, colle Araldite, bague de maintien, pince magnétique pour plot, détoureur pour plot, clé à cliquet, valise de transport et mode d'emploi				

Accessoires

T1062895-10	Plots de rechange, 20mm (0,76") de diamètre (boîte de 10)
T1062895-	Plots de rechange, 20mm (0,76") de diamètre (boîte de 100)
T1062914-	Plots de grande taille, 40mm (1,52") de diamètre (boîte de 5)
T1062915-	Grande bague de support pour plots de 40mm (1,52")
T99923924	Elcometer AVU Unité de Vérification d'Adhérence - Voir page 10-11 pour de plus amples informations
T99912906	Colle araldite époxy
T99914009	Cutter pour plots de 20mm (0,76")

○ Certificat d'étalonnage disponible en option

© 2015 Elcometer Limited. Elcometer est une marque déposée de Elcometer Limited. Toutes les autres marques commerciales sont reconnues.
En raison de notre politique d'amélioration permanente, Elcometer se réserve le droit de modifier des spécifications sans avis préalable.